

**APPLICAZIONI**

Elettropompe sommersa inox per drenaggio con girante in acciaio inox adatte per svuotamento di fosse di decantazione e per pompaggio di acque luride ad uso domestico e civile.

**APPLICATION**

*Drainage submersible stainless steel water pumps with stainless steel impeller.*

*Able to drain decanting cesspools and to pump waste water for domestic and civil purposes.*

**LIMITI D'IMPIEGO**

- Temperatura liquido fino a 35°C (per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)  
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 35 mm
- Livello min. d'aspirazione 65 mm
- Servizio continuo

**MOTORE**

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Doppia camera con motore in bagno d'olio per raffreddamento e lubrificazione cuscinetti
- Tenuta meccanica in bagno d'olio
- Condensatore permanente inserito
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

**MATERIALI**

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| - Maniglia            | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Cassa motore        | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Corpo pompa         | Ghisa                 |
| - Girante             | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia aspirazione | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Albero motore       | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica    | Ceramica/Grafite/NBR  |

**OPERATING CONDITIONS**

- Liquid temperature up to 35°C (for home use according to EN 60335-2-41)  
Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 35 mm
- Min. suction level 65 mm
- Continuous duty

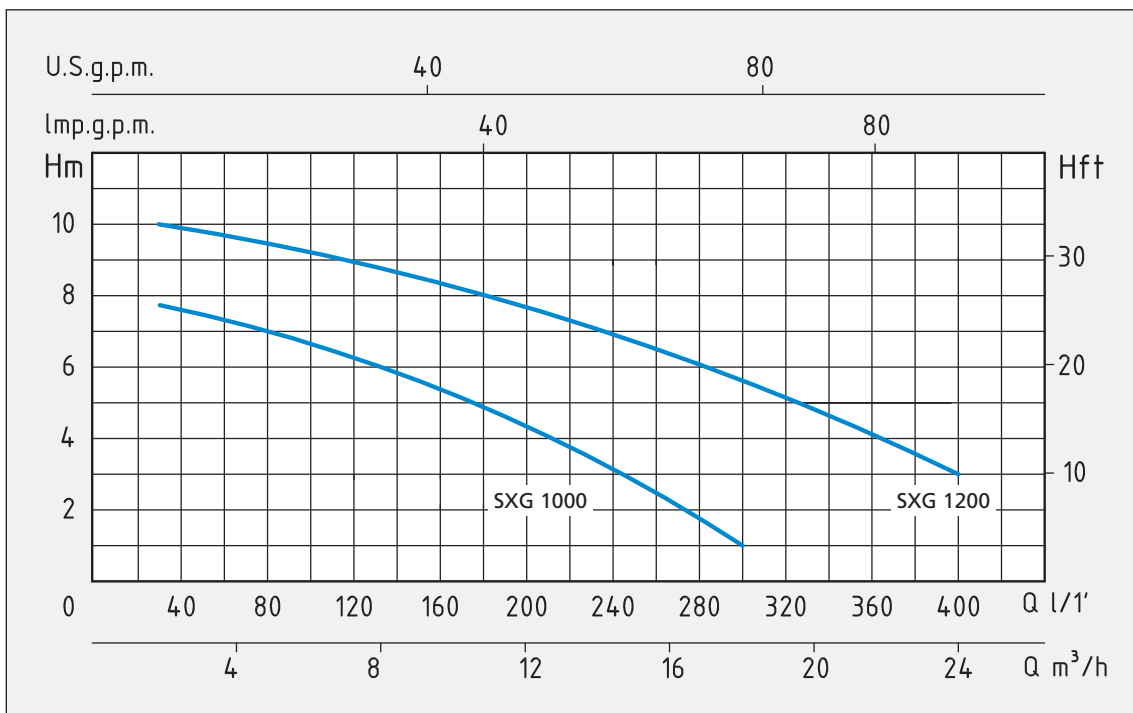
**MOTOR**

- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Dual chamber with oil bath motor for cooloiling and bearing lubrication
- Mechanical seal in oil bath
- Permanent split capacitor
- Insulation Class F
- Protection IP 68

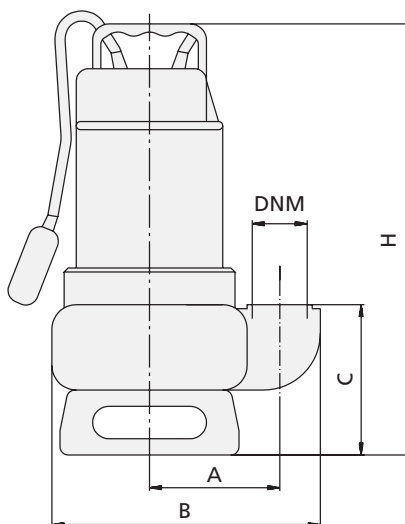
**MATERIALS**

- |                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| - Handle           | Stainless Steel AISI 304 |
| - Motor casing     | Stainless Steel AISI 304 |
| - Pump body        | Cast Iron                |
| - Impeller         | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction grid     | Stainless Steel AISI 304 |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal  | Ceramic/Graphite/NBR     |

**GIRANTE - IMPELLER**



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Condensatore Capacitor	Q = PORTATA - CAPACITY										
	P2		P1			Monofase Single-phase	µf	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18
	HP	kW	kW					lt/1'	30	60	90	120	150	200	250	300
	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.															
SXG 1000	1	0,75	1,1	5	16	H	7,8	7,5	7	6,2	5,8	4,2	3	1		
SXG 1200	1,5	1,1	1,5	6,5	20	(m)	10	9,5	9,2	8,5	8,2	7,8	6,5	5,8	4,2	3



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					CAVO CABLE	DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT Kg
	A	B	C	H	DNM		P	L	H	
Monofase Single-phase										
SXG 1000	112	232	131	368	1" 1/2	10 mt H07RNF	195	232	415	13,1
SXG 1200	112	232	131	368	2"	10 mt H07RNF	195	232	415	14,4